

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 07:24

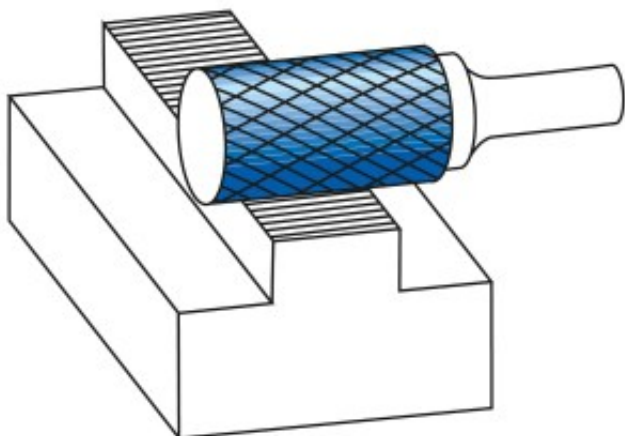
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-zyahp-3-d11-5l26d23l138-mm-karnasch-115001015-p-15155.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - ZYA/HP-3

d1=1,5/l2=6/d2=3/l1=38 mm  
 Karnasch (115001015)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>50,31 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>40,89 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>115001015</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781019660</b> |

### Opis produktu



#### Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcia

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

**Opatentowana powłoka BLUE-TEC**, zaprojektowana specjalnie dla pilników obrotowych, zapewnia wyjątkową trwałość narzędzia i doskonałą wydajność na wszystkich metalach.

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal

- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **6,00 mm**

Powłoka: **Blue-Tec**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **ZYA**